**THERMOLAST® H TPE สำหรับการใช้งานอุปกรณ์การแพทย์**

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) กำลังได้รับความนิยมในการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์ เนื่องจากมีความบริสุทธิ์สูง ความทนทาน ความสามารถในการรีไซเคิล รวมถึงคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะที่สำคัญอื่นๆ

THERMOLAST® H ถูกทำขึ้นเพื่อส่งมอบโซลูชันวัสดุคุณภาพสูง โดยเฉพาะสำหรับตลาดอุปกรณ์ทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพในเอเชียแปซิฟิก การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 10993-5, GB/T 16886.5, China GB 4806 – 2016, US FDA CFR 21, Regulation (EU) No 10/2011 และ REACH และ RoHS ตลอดจนการสัมผัสได้กับอาหารและการแพทย์ตามมาตรฐานทั่วโลก

**สะดวกสบายในการใช้งาน**

เทคโนโลยีในเครื่องมือแพทย์ต้องใช้งานสะดวกและใช้งานง่าย นอกจากนี้ ยังต้องมีการขับเคลื่อนตามหลักสรีรศาสตร์เพื่อความคล่องแคล่วในการใช้งานด้วยมือ เมื่อขณะควบคุมด้วยความมั่นใจและความสะดวกสบายเมื่อใช้งาน

THERMOLAST® H ของ KRAIBURG TPE เป็นวัสดุในอุดมคติสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ ต้องขอบคุณผิวสัมผัสที่ยอดเยี่ยมและพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่ม สามารถใช้กับปุ่ม ด้ามจับ ที่จับ และการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ

**มากกว่าด้วยคุณประโยชน์แค่เอื้อม**

คอมพาวด์ ซีรีส์ THERMOLAST® H มีคุณสมบัติการคืนตัวที่ยอดเยี่ยมและสามารถฆ่าเชื้อเมื่ออบฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ 121°C, EtO ได้ มีความแข็งหลากหลายตั้งแต่ 30 ถึง 90 Shore A พร้อมความสามารถในการขึ้นรูปได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ คอมพาวด์โปร่งแสงยังสามารถทำสีเพื่อให้ได้เอฟเฟกต์สีที่หลากหลาย

****

**(Photo: © 2021 KRAIBURG TPE)**

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Follow Us on WeChat**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

เกี่ยวกับ **KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG ก่อตั้งขึ้นในปี1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์TPE ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และFor Tec E® สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายแก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPEมีความสามารถด้านนวัตกรรม รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก ในปี2019 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 645 คนทั่วโลกและมีรายได้ 190 ล้านยูโร